

AREVENCA  
COMPLEJO AREVENCA  
ARMADORES Y ASTILLEROS VENEZOLANOS C. A  
EMPRESA VENEZOLANA DE INDUSTRIAL NAVALES  
PUERTO SAN FRANCISCO JAVIER  
TERMINAL DE AGUAS PROFUNDAS DE ORIENTE  
ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS DE ORIENTE

# Ficha técnica Bauxita Alumina

**Elemento:** Aluminio Al,

**Mena:** Bauxita  $AlO_3(OH)$

**Sistema:** Rómbico.

**Hábito:** agregados criptocristalinos a escamosos finos.

**Dureza:** 3,5 - 4.

**Densidad:** 3,1.

**Color:** Blanco, amarillento, incoloro; en los agregados [pisolíticos](#) exhibe tonalidades rosa a rojo.

**Raya:** blanca a roja.

**Brillo:** mate.

**Estado físico** Granos, polvo

**Color** Blanco

**Olor** Inodoro

**pH** No aplica

**Punto/Rango de ebullición** No aplica

**Punto/Rango de fusión** 2050 °C

**Punto de destello** No aplica

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No inflamable

**Peligro de explosión** No explosivo

**Temperatura de ignición** No aplica

**Peligro de explosión** No explosivo

**Temperatura de ignición** No aplica

**Propiedades oxidantes** No oxidante

**Presión de vapor** No aplica

**Densidad relativa a 20 °C** 3,7 – 4,5 g/cm<sup>3</sup>

**Densidad en masa** 500 – 2000 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua** Prácticamente insoluble